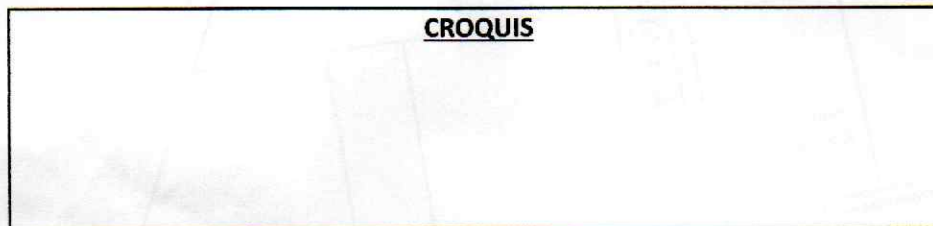


**PROTOCOLO DE PRUEBA HIDRAULICA RED DE AGUA POTABLE**

<b>FECHA:</b>	26/07/2023
<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO MARIA AUXILIADORA
<b>SUPERVISOR:</b>	Ing. Christian Reque Llontop
<b>NRO DE PROTOCOLO:</b>	04

<b>OBRA</b>	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL AH VILLA LOS ANGELES, URBANIZACIÓN MARIA AUXILIADORA Y EL PASAJE "A" DEL AH VISTA ALEGRE. DISTRITO DE PARIÑAS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO DE PIURA
<b>UBICACIÓN</b>	Calle 1 - Pasaje B - Pasaje A



**CARACTERISTICAS**

LONGITUD PROBADA (ml)	122.25 ml
DIAMETRO DE LA TUBERIA	110 mm
PRESION DE PRUEBA (PSI)	120 PSI
NUMERO TOTAL DE UNIONES	23 und

**PRUEBA PERDIDA DE AGUA ADMISIBLE**

II. Perdida total maxima en litros por hora

$$F = \frac{N \times D \times \sqrt{P}}{410 \times 125} =$$

III. Perdida total maxima en litros por hora

=

**CONCLUSIONES**

Prueba Buena

(II) > (III) (SI) (NO)

Prueba Mala

(II) < (III) (SI) (NO)

**IV. OBSERVACIONES**

**Prueba Hidraulica Satisfactoria**

*[Signature]*  
 Ing. Glantranco Smit Chambergo Benites  
 CIP N° 182408  
 RESIDENTE DE OBRA

*[Signature]*  
 Christian J. Reque Llontop  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. P. N° 67348  
 CONSULTOR 03987

*[Signature]*  
 Ing. Daniel E. Franco Ruesta  
 COORD. de Operaciones y Mantenimiento  
 EPS GRAU

ING. RESIDENTE DE OBRA

ING. SUPERVISOR DE OBRA

ING RESPONSABLE DE EPS GRAU

01 TAPON Ø110MM  
01 VALVULA DE PURGA Ø110MM

01 TEE Ø110MM  
01 VALVULA Ø110MM  
01 UNION DE PVC Ø110MM  
01 NIPLE PVC L=1.00 M.

01 TAPON  
Ø110MM  
CALLE DOS



Christian J. Zúñiga Llantop  
INGENIERO CIVIL  
REG. C.P. N° 67248  
CONSULTOR 00397

*[Signature]*  
Ing. Gianfranco Smit Chambergó Benites  
CIP N° 182408  
RESIDENTE DE OBRA